

Projekt: Naturnytta i Biosfärområdet

Län	Kommun
Västra Götalands län	Mariestad

Kommunens projektansvarige

Kommunens projektansvarige	Enhet/förvaltning
Håkan Magnusson	Samhällsbyggnad
Postadress	Postnr Postort
Mariestads kommun	54286 Mariestad
Telefon	Mobil
0501-755000	-
E-post	Postgiro/Bankgiro
hakan.magnusson@mariestad.se	21340 - 5
Organisationsnummer	Betalningsreferens
212000-1686	Naturnytta

Övriga kontaktpersoner

Namn, organisation	Namn, kontaktperson
Biosfärområde Vänerskärgården med Kinnekulle	Sofia Guldbrand
Typ av organisation	
Ideell organisation	
Postadress	Postnr Postort
c/o Mariestads kommun	54286 Mariestad
Telefon	Mobil
0501- 39 31 96	-
E-post	Organisationsnummer
sofia.guldbrand@vanerkulle.se	802447-2782

Projektbeskrivning

Projektnummer	19135861	Status	Beviljad
Projektets startår	Projektstart	Projektsslut	Nytt Projektsslut
2020	2020-04-15	2021-12-31	2022-12-31
Tätortsnära	Kmn diarienummer	Lst diarienummer	Projektet drivs av
Projektet är tätortsnära	2018/00398	501-45252-2018	Ideell förening
Gott exempel	Projektets tema		
Nej	Övrigt		

Sammanfattning

Biosfärområdet fick sin Unesco-utnämning 2010 bland annat för sina höga natur-, kultur och landskapsvärden. Därför har vi också ett ansvar att se till så att dessa världen bevaras och utvecklas. Det är viktigt att denna kunskap finns aktuell i biosfärkommunerna och med detta projekt vill vi stärka och öka kunskapen om grön infrastruktur, landskapsekologi, ekosystemtjänster och naturens nytta hos biosfärkommunernas politiker och tjänstemän samt hos exploatörer som verkar i området. Under utbildningen kommer även naturskyddsföreningen samt Biosfärambassadörer och styrelserepresentanter ges plats att medverka.

Projektet delas upp i tre delåtgärder där utbildning är den centrala biten i projektet. Utbildningen sker med hjälp av en fristående utbildare och ska ha en inriktning på lokal och praktisk tillämpning samt lyfta goda exempel. Ekosystemtjänster, landskapsekologi och grön infrastruktur är centrala delar vilket även kopplas till Biosfärområdets vision och mål. Ett större syfte med projektet är att biosfärkommunerna ska märka nyttan i att träffas och samarbeta kring olika frågor.

En gemensam studieresa ska genomföras i Biosfärområdet vilket ska förstärka områdeskänslan och lyfta strategiskt viktiga teman.

Avslutningsvis är ambitionen att deltagarna (politiker och tjänstemän) använder sin kunskap som man tillägnat sig i utbildningen att välja ut en ekosystemtjänst som man vill stärka och tar fram förslag på ett mindre projekt som man vill genomföra i respektive kommun.

Syfte

Syftet med projektet är att stärka kunskapen om grön infrastruktur, landskapsekologi, ekosystemtjänster i vårt Biosfärområde. Hur man i kommunens arbete och samhällsplanering kan förstärka och ta hänsyn till dessa. Målgrupperna är främst politiker, tjänstemän i de tre biosfärkommunerna Lidköping, Götene och Mariestad samt exploatörer som verkar i vårt biosfärområde.

Bakgrund

Sedan 2017 har nätverket Naturnytta i Biosfärområdet funnits och skapades på initiativ från Götene

kommun. I nätverket ingår de tre Biosfärkommunerna Lidköping, Mariestad och Götene, Naturskyddsföreningen och Biosfärrådets anställda samt Biosfärambassadörer. Syftet med gruppen har varit att utbyta kunskap och idéer kring ekosystemtjänster och naturens betydelse i Biosfärområdet. I detta nätverk vi såg behov av kunskapsuppbyggnad om grönstruktur, landskapsekologi och ekosystemtjänster hos olika målgrupper. I detta projekt har vi valt ut politiker, tjänstemän och exploatörer i Biosfärområdet som vi ska genomföra utbildningar för.

Lokala aktörer

Biosfärområde Vänerskärgården med Kinnekulle
Naturskyddsföreningarna i Biosfärområdet

Projektets bidrag till miljökvalitetsmålen och långsiktigt och varaktigt naturvårdsarbete i kommunen

Kunskap om och förståelse för människans nytta av naturen (ekosystemtjänster) och naturens egna livscykel (ekosystem) är avgörande för kommunernas möjlighet att ta rätt kommunpolitiska beslut och om hur kommunal samhällsservice bedrivs på ett hållbart sätt. Genom detta projekt stärks kommunernas förhållnings- och arbetssätt inom Biosfärområde Vänerskärgården med Kinnekulle. Projektet skapar en större samsyn mellan deltagande kommuner och hur vi kan samverka inom olika arbetsområden som exempelvis samhällsplanering gällande grön- och bebyggelsestruktur. Projektet bidrar även till att nya samverkansinsatser med långsiktigt och varaktigt naturvårdsarbete mellan deltagande kommuner kan utvecklas.

Projektets långsiktiga effekter

Ökad och stärkt kunskap om ekosystemtjänster hos politiker, tjänstemän i kommunerna samt bland exploatörer.

Större hänsynstagande till ekosystemtjänster i den fysisk planeringen och exploateringen.

Ökad samverkan mellan Biosfärkommunerna.

Genomförande och erfarenheter

2020

Projektet förlängdes ett år på grund av pandemin. Detta genomfördes år 2020:

- 3 möten med den större projektgruppen, samt 3 möten med en mindre grupp. Ett av mötena var uppstartsmöte med anlitade konsulter.
- Presentationstexter
- Tidsplaner (reviderats flera gånger)
- Underlag inför upphandling
- Upphandling inför inköp av konsulttjänst
- Framtagning av deltagarlistor för de tre kommunernas politiker, tjänstepersoner, exploatörer
- En forskare från Göteborgs Universitet anslöt sig till projektet för att följa arbetet.
- Arbete med inbjudningar för respektive målgrupp
- Förankringar med deltagare inför aktiviteter
- Insamling av goda, lokala exempel som del av aktivitetsinnehåll

- Framtagning av deltagarlistor för de tre kommunernas politiker, tjänstepersoner, exploatörer

Erfarenheter:

Ett av projektets syften är ökad samverkan över kommungränserna och projektmötena ses som steg i den riktningen. Det finns ökad dialog och projektarbetet innebär att skapa samsyn kring idéer om innehåll med mera. Det har också delats kunskap inom gruppen. Pandemin har inneburit en sorts väntan på att komma igång, samtidigt som vi har planerat för att vara redo att komma igång så fort som det blir möjligt.

2021

Året påverkades mycket av pandemin. Detta till trots startade projektaktiviteterna med den första utbildningsinsatsen som genomfördes som en hybrid mellan fysiskt och digitala möten. Det som genomfördes år 2021 var:

- Planering och förberedelser inför samtliga projektaktiviteter.
- Tidsplaner reviderades flera gånger på grund av pandemin och vår önskan om fysiska utbildningstillfällen.
- Kommunikation med upphandlade konsultfirman Sweco.
- Inbjudningar till deltagare togs fram och sändes ut.
- Förankringar med deltagare inför aktiviteter.
- Insamling har gjorts av goda, lokala exempel för att lyftas fram vid utbildningstillfällen.
- Genomförande av två projektaktiviteter 2 september 2021:

Utbildning/Workshop med politiker samt Utbildning/Workshop med tjänstepersoner. På grund av pandemin möttes deltagarna i mindre grupper i respektive kommunhus. Från de olika konferensrummen kopplade man upp sig via Teams. Sweco ledde utbildningen på distans. Olika begrepp och konkreta exempel togs upp och ett för utbildningen framtaget arbetsmaterial användes. Dialog inom och mellan grupperna skedde utifrån utbildningsledningens frågor. Utbildningens första tillfällen genomfördes genom 2 halvdagar samma dag, och deltagarna i respektive kommunhus kunde mötas vid en gemensam lunch mellan politiker och tjänstepersoner för att samtala om utbildnings innehåll. Syftena med de första tillfällena var att ge deltagarna en kunskapsgrund, samt att tack vare den skapa en gemensam utgångspunkt inför de kommande utbildningstillfällena som genomförts 2022.

- Ett extra och uppföljande utbildningstillfälle genomfördes 15 november i Lidköping. Det var gemensamt för politiker och tjänstepersoner som inte kunde vara med vid de första tillfällena.
- Framtagning av deltagarlistor för exploatörernas utbildningstillfällen.
- En forskare från Göteborgs Universitet följer projektets planering och genomförande.

Erfarenheter:

Ett av projektets syften är ökad samverkan över kommungränserna och vi kunde se att projektet bidrar till detta. Konkret har det skett i projektgruppen men det har också skapats nya kontakter mellan andra tjänstepersoner kring projektets teman.

En oväntad och välkommen synergi från projektet har varit att flera projektdeltagare nu möts över kommungränserna i en pågående utbildning som Dacapo Mariestad tagit fram; ”Att bevara och återskapa natur.” Vid Naturnytta-projektets första utbildningstillfällen tipsades deltagarna om att den utbildningen skulle starta, och flera deltagare valde då att gå den. Dacapos utbildning med dess seminarier utgör

ytterligare mötesplatser, utöver vårt projekt, att fördjupa kunskap och reflektioner kring Naturnytta-projektets teman.

Pandemin har inneburit längre projekttid och därför mycket tid mellan tillfällena men det har samtidigt inneburit tid för planering.

2022

Pandemins påverkan på projektet lättade vilket medfört att vi kunnat genomföra de planerade aktiviteterna genom fysiska möten. Det som genomförts år 2022 är:

- Planering, förberedelser och genomförande av projektaktiviteter.
- Kommunikation med Sweco inför deras utbildningsledningsinsatser.
- Inbjudningar till årets aktiviteter har tagits fram och sänts ut.
- Då projektet sträcker sig över en relativt lång tid har ytterligare förankringar fortsatt ske med deltagare inför aktiviteterna.
- En utbildningsfolder har tagits fram för deltagarna
- Ett blad med tips om konkreta verktyg riktat till exploatörer har tagits fram.
- En studieresa har genomförts i Biosfärområdet den 26 april med politiker och tjänstepersoner tillsammans med Naturskyddsföreningen, Biosfärambassadörer, Biosfärföreningen. Länsstyrelsen var också med vid det avslutande panelsamtalet. Följeforskaren från Göteborgs Universitet var också med.
- Avslutande utbildning/workshop den 12 maj med politiker och tjänstepersoner tillsammans med Naturskyddsföreningen, Biosfärambassadörer, Biosfärföreningen.
- En exploateringsträff med fokus på ekosystemtjänster genomfördes den 2 september 2022.
- Forskaren från Göteborgs Universitet följer projektets planering, dess genomförande och planerar att följa upp resultaten med intervjuer under år 2023.

Erfarenheter:

Det har visat sig vara mycket värdefullt att skapa sådana här mötesarenor och att ha fältdagar med utrymme för dialoger. Det har kommit ut mycket av projektets aktiviteter; så som påfyllnad av kunskap, ett mer gemensamt språk kring frågorna samt att dela konkreta och lyckade exempel på insatser -vilka kan appliceras på fler ställen.

Mötena har också genererat idélistor om projekt och insatser i de tre kommunerna. Några av dem är:

-Skapa Biosfärforum med årligen återkommande ram, för att synliggöra intressanta projekt och insatser som vi alla kan ha användning av.

-Exploateringsträffen lockade många företag; stora som små. En idé är därför att ha årliga träffar för den målgruppen. Det är viktigt att de kommunala bolagen är med.

-Biosfärområdet står inför en stor exploateringsfas med medföljande större area av hårdgjorda ytor. Det är av största vikt att både kommunerna och företagen använder befintliga verktyg för att säkerställa den gröna och blå infrastrukturens fortlevnad, resiliens och förstärkning.

-Skapa Bomässor där vi lyfter fram attraktiva boenden i Biosfärområdet; dvs genom att visa olika exempel på boenden i landskapen och i orterna. (Ej mäss-hall).

-Viktigt att vi fortsätter arbetet och dialogerna vidare framåt med de nyskapade nätverken, men också med fler för ökad bredd och djup i dialogerna.

-Det har tydligt uttryckts att det varit värdefullt för tjänstepersoner och politiker att sitta ner tillsammans och samtala om de här frågorna. Det är något att ta fasta på inför kommande projekt och insatser.

Projektets initiala och långsiktiga effekter från naturvårdssynpunkt

2020

Då aktiviteterna ännu inte är genomförda är det snarare de förberedande delarna som är relevanta. Ökad samverkan i projektgruppen utgör ett steg i riktning för att kunna genomföra aktiviteterna på bra sätt, med ett rikt innehåll som bygger på trygg samverkan. Vi hoppas att projektet banar väg för framtida aktiviteter. Det kan ske antingen parallellt med detta projekt, eller efter projektets avslut - vilket i så fall kan ge långsiktiga effekter som kommer till nytta ur naturvårdssynpunkt.

2021

Samverkan i projektgruppen utgör ett steg i riktning för att kunna genomföra aktiviteterna på bra sätt, med ett rikt innehåll som bygger på trygg samverkan. Vi hoppas att projektet banar väg för framtida aktiviteter. Det kan ske antingen parallellt med detta projekt, eller efter projektets avslut - vilket i så fall kan ge långsiktiga effekter som kommer till nytta ur naturvårdssynpunkt

Samverkan med flera aktörer

Biosfärambassadör (ideellt engagemang av privatperson)

Naturskyddsföreningen

Unesco Biosfärområde Vänerskärgården med Kinnekulle (ideell förening)

Lidköpings kommun

Götene Kommun

Mariestads kommun

Göteborgs Universitet

Hur kommer projektets återstående uppföljning och utvärdering att gå till

Utvärderingar har utförts efter studieresan med politiker och tjänstepersoner 26 april 2022 samt vid den avslutande utbildningen/workshopen med politiker och tjänstepersoner 12 maj 2022.

Mentimeter utfördes vid avslutet av utbildning/workshop med exploatörer 2 september 2022.

Lärdomar har dragits utifrån inkomna resultat. Lärdomarna bidrar på både på kort och lång sikt till att skapa bra upplägg av liknande aktiviteter i framtiden.

Projektets stöd till olika samhällsintressen

I vilken omfattning stödjer projektet de globala hållbarhetsmålen?

Hållbarhetsmål 2030	Ingen betydelse	Liten betydelse	Stor betydelse
Ingen fattigdom	X	-	-
Ingen hunger	X	-	-
Hälsa och välbefinnande	-	X	-
God utbildning för alla	-	-	X
Jämställdhet	-	X	-
Rent Vatten Och Sanitet	-	X	-
Hållbar Energi För Alla	-	X	-
Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	-	X	-
Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	-	X	-
Minskad ojämlikhet	X	-	-
Hållbara städer och samhällen	-	-	X
Hållbar konsumtion och produktion	X	-	-
Bekämpa klimatsförändringen	-	-	X
Hav och marina resurser	X	-	-
Ekosystem och biologisk mångfald	-	-	X
Fredliga och inkluderande samhällen	-	X	-

I vilken omfattning stödjer projektet genomförande av miljökvalitetsmålen?

Miljökvalitetsmål	Ingen betydelse	Liten betydelse	Stor betydelse
Begränsad klimatpåverkan	-	-	X
Frisk luft	-	-	X
Försurning	-	-	X
Giftfritt	-	X	-
Ozonskikt	-	X	-
Strålning	-	X	-
Övergödning	-	-	X
Sötvatten	-	-	X
Grundvatten	-	-	X
Kust och hav	-	-	X
Våtmark	-	-	X
Skog	-	-	X
Odlingslandskap	-	-	X
Fjäll	X	-	-
Bebyggelse	-	-	X
Djur och växter	-	-	X

Åtgärder och kostnader i projektet

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
1		2020-04-15	2021-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
317 300 kr	152 800 kr	9 700 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
277 887 kr	138 943 kr	7 200 kr	
Åtgärdskategori			
06 - Information, folkbildning och annan kunskapspridning om naturvård och därmed sammanhängande friluftsliv			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
70 - Utbildning/rådgivning		3	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
15 - God bebyggd miljö	10 - Övrigt	10 - Ej relevant	4 - Övrigt
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		14 - Övrigt	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2022			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Inspirerande och praktiska utbildningsdagar/workshops för politiker tjänstemän i biosfärområdet som förväntas ge ökad kunskap om kopplingen grönstruktur- landskapsekologi-ekosystemtjänster samt ökat samarbete och samsyn mellan Biosfärkommunerna.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Kunskapen bland politiker och tjänstemän förväntas bli bestående och visar resultat i den fysiska planeringen.

Samarbetet mellan Biosfärkommunerna förväntas öka och större hänsyn till grönstruktur och landskapsvärden förväntas i den fysiska planeringen.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
2		2020-04-15	2021-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
45 400 kr	29 000 kr	0 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
68 311 kr	34 155 kr	3 000 kr	
Åtgärdskategori			
06 - Information, folkbildning och annan kunskapspridning om naturvård och därmed sammanhängande friluftsliv			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
70 - Utbildning/rådgivning		1	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
15 - God bebyggd miljö	10 - Övrigt	10 - Ej relevant	4 - Övrigt
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		14 - Övrigt	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2022			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Inspirationstillfälle för exploatörer med syfte att inspirera exploatörer som verkar i vårt område till att se nyttan med att arbeta med ekosystemtjänster vid exploatering. Exploatör som redan arbetar med detta berättar om sina goda exempel och framgång.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Kunskapen förväntas vara bestående och förhoppningsvis leda till att fler exploatörer jobbar mer aktivt med ekosystemtjänster i vårt Biosfärområde.

Åtgärdsnummer		Startdatum	Slutdatum
3		2020-04-15	2021-12-31
Total kostnad	Sökt bidrag	Värde av ideellt arbete	
271 700 kr	135 200 kr	9 700 kr	
Utfall total kostnad	Utfall sökt bidrag	Utfall ideellt arbete	
264 479 kr	132 239 kr	9 100 kr	
Åtgärdskategori			
06 - Information, folkbildning och annan kunskapsspridning om naturvård och därmed sammanhängande friluftsliv			
Åtgärdstyp		Mätvärde	Enhet
69 - Informations/dialogträffar		1	st
Huvudsakligt miljömål	Naturtyp	Organismgrupp	Inriktning
15 - God bebyggd miljö	10 - Övrigt	10 - Ej relevant	4 - Övrigt
Huvudsakligt friluftsdelmål		Ekosystemtjänst	
0 - Ej vald		14 - Övrigt	
Genomförd i sin helhet: Ja År: 2022			
Motivering			
-			

Åtgärd / Metod / Planerat resultat

Gemensam studieresa för politiker och tjänstemän genom biosfärområdet med besök på strategiska platser för att lyfta olika tema och frågeställningar kring ekosystemtjänster och samhällsplanering.

Förvaltning av resultat efter projektiden

Den gemensamma grund och helhetssyn som studieresan ska förmedla förväntas leda till ökad samverkan mellan biosfärkommunerna.

Kostnader per kostnadsslag

Arbetskostnad	318 756 kr
Material	34 512 kr
Köpta tjänster	257 195 kr
Resor	0 kr
Övrigt	214 kr
Summa (kr):	610 677 kr

Summering åtgärder

Åtgärds- nummer		Total kostnad	Sökt Bidrag	Beviljat bidrag	Värde av ideellt arbete
1	Ansökan	317 300 kr	152 800 kr	152 800 kr	9 700 kr
	Utfall	277 887 kr		138 943 kr	7 200 kr
2	Ansökan	45 400 kr	29 000 kr	29 000 kr	0 kr
	Utfall	68 311 kr		34 155 kr	3 000 kr
3	Ansökan	271 700 kr	135 200 kr	135 200 kr	9 700 kr
	Utfall	264 479 kr		132 239 kr	9 100 kr
Summa	Ansökan	634 400 kr	317 000 kr	317 000 kr	19 400 kr
	Utfall	610 677 kr		305 337 kr	19 300 kr

Omfattar ansökan åtgärder för vilka stöd sökts eller beviljats enligt annan författning?

Nej

Finansiering

Typ av finansiär	Namn/Kommun		Intyg bilaga
Kommun	Mariestad		1
Period från	2020-04-15	Period till	2021-12-31
	Kontanta medel	Egen arbetsinsats inkl LKP	Värde av ideellt arbete
	0 kr	91 000 kr	0 kr

Typ av finansiär	Namn/Kommun	Intyg bilaga
Kommun	Lidköping	2

Period från	2020-04-15	Period till	2021-12-31
	Kontanta medel	Egen arbetsinsats inkl LKP	Värde av ideellt arbete
	0 kr	91 000 kr	0 kr

Typ av finansiär	Namn/Kommun		Intyg bilaga
Kommun	Götene		3
Period från	2020-04-15	Period till	2021-12-31
	Kontanta medel	Egen arbetsinsats inkl LKP	Värde av ideellt arbete
	0 kr	91 000 kr	0 kr

Typ av finansiär	Namn/Kommun		Intyg bilaga
Ideell organisation	Biosfärområde Vänerskärgården med Kinnekulle		4
Period från	2020-04-15	Period till	2021-12-31
	Kontanta medel	Egen arbetsinsats inkl LKP	Värde av ideellt arbete
	0 kr	25 000 kr	9 800 kr

Typ av finansiär	Namn/Kommun		Intyg bilaga
Ideell organisation	Naturskyddsföreningen Kinnekulle		5
Period från	2020-04-15	Period till	2021-12-31
	Kontanta medel	Egen arbetsinsats inkl LKP	Värde av ideellt arbete
	0 kr	0 kr	4 800 kr

Typ av finansiär	Namn/Kommun		Intyg bilaga
Ideell organisation	Naturskyddsföreningen Lidköping		6
Period från	2020-04-15	Period till	2021-12-31
	Kontanta medel	Egen arbetsinsats inkl LKP	Värde av ideellt arbete
	0 kr	0 kr	4 800 kr

Totalt:	0 kr	298 000 kr	19 400 kr
----------------	-------------	-------------------	------------------

Villkor

Id	Beskrivning	Uppfylld
10	Projektet ska vara genomfört senast den 31 december 2021. Efter godkännande av Länsstyrelsen kan projektet förlängas upp till fyra år från startdatum.	Ja
11	En uppföljning av projektets resultat ska göras i form av antal deltagare och huvudsakliga arbetsuppgifter på de olika aktiviteterna i projektet.	Ja

Godkända ändringar

Förlängd projekttid till 2022-12-31. Länsstyrelsen har godkänt genom beslut 29 okt. 2020, dnr. 501-45252-2018.

Kommentarer om hur projektets villkor har uppfyllts

-

Motivering till beslut

Länsstyrelsen anser att projektet uppfyller kraven enligt förordningen (2003:598) om statliga bidrag till lokala naturvårdsprojekt. Projektet syftar till Information, folkbildning och annan kunskapsspridning (kategori 6). Projektet bidrar därmed till att uppfylla miljö kvalitetsmålen "Frisk luft", "Giftfri miljö", "Ingen övergödning", "Levande sjöar och vattendrag", "Grundvatten av god kvalitet", "Myllrande våtmarker", "Levande skogar", "Ett rikt odlingslandskap", "God bebyggd miljö" och "Ett rikt växt och djurliv".

Länsstyrelsen gör bedömningen att projektets totalkostnad är motiverad ur naturvårdssynpunkt. Projektets målsättning är att utbilda viktiga aktörer inom grön infrastruktur, landskapsekologi och ekosystemtjänster. Det är en bra start för att inkludera hänsyn till biologisk mångfald och dess ekosystemtjänster i den fysiska planeringen och i olika exploateringar i biosfärområdet. Detta ligger i linje med såväl konceptet Biosfärområde och dess tre huvudsyften som med kommunernas viktiga roll att både som markägare och myndighet verka för att de nationella fastställda miljö kvalitetsmålen uppnås lokalt.

Politikområden

- Övrigt av betydelse för naturvård (100 %) Hela projektet leder till ökad kunskap för naturvård som leder till en bättre samhällsplanering på sikt. Samverkan mellan biosfärkommunerna stärker den lokala trakten.

Bilagor

- karta biosfärområdet.png
- 1833299-humla.jpg
- Projektbeskrivning naturnytta 20 21.pdf
- Beslut Mariestad 501-45252-2018.pdf

Underskrift och Godkännande av Projekt 19135861

24/1-2023 _____ Susanne Wirdemo

Datum _____ Underskrift av behörig firmatecknare/företrädare

_____ Johan Abrahamsson _____ Susanne Wirdemo
Kommunstyrelsens ordförande Kommundirektör
Namnförtydligande

För _____ Mariestads _____ Kommun